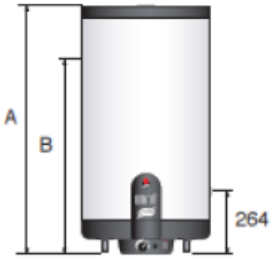
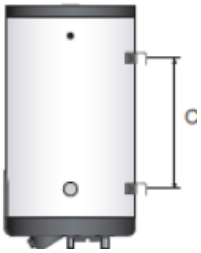
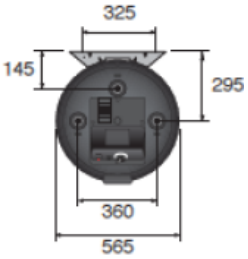
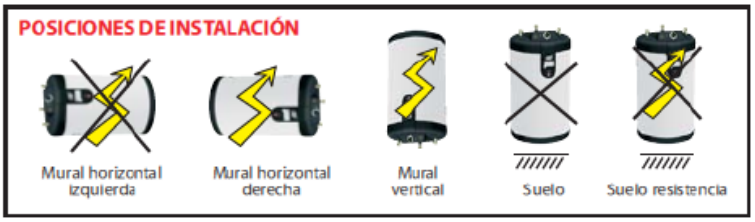
# ACUMULADORES INOX

## Smart SLE W / SLE W Duplex 100-240




**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
**Presión máxima de servicio**
Primario: 3 bar
Secundario: 10 bar
Temperatura máxima: 90ºC

| Modelo | | SLE W 100 SLE W D 100 | | SLE W 130 SLE W D 130 | | SLE W 160 SLE W D 160 | | SLE W 210 SLE W D 210 | | SLE W 240 SLE W D 240 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Standard | Dúplex | Standard | Dúplex | Standard | Dúplex | Standard | Dúplex | Standard | Dúplex |
| **Ref. Prov** | | **06623501** | **06509501** | **06623601** | **06509601** | **06623701** | **06509701** | **06623801** | **06509801** | **06623901** | **06509901** |
| **Código** | | **2356623501** | | **2356623601** | | **2356623701** | | | | **2356623901** | |
| Capacidad total | L | 105 | | 130 | | 161 | | 203 | | 242 | |
| Capacidad primario | L | 30 | | 31 | | 35 | | 39 | | 42 | |
| Superficie de intercambio | m² | 1,03 | | 1,26 | | 1,54 | | 1,94 | | 2,29 | |
| Pérdida de carga | mbar | 17 | | 22 | | 37 | | 45 | | 51 | |
| Caudal primario | L/h | 2100 | | 2600 | | 3500 | | 4200 | | 5500 | |
| Conexiones primario (hembra) | Ø | 1"1/4 | | 1"1/4 | | 1"1/4 | | 1"1/4 | | 1"1/4 | |
| Conexiones secundario (Macho) | Ø | 3/4" | | 3/4" | | 3/4" | | 3/4" | | 3/4" | |
| Dimensiones **A** | mm | 965 | | 1025 | | 1225 | | 1497 | | 1744 | |
| **B** | mm | 629 | | 789 | | 989 | | 1261 | | 1508 | |
| **C** | mm | 365 | | 525 | | 725 | | 997 | | 1244 | |
| Peso en vacio | Kg | 49 | | 55 | | 65 | | 75 | | 87 | |

## PRESTACIONES EN AGUA CALIENTE SANITARIA

| Prestaciones | | SLE W 100 SLE W D 100 | SLE W 130 SLE W D 130 | SLE W 160 SLE W D 160 | SLE W 210 SLE W D 210 | SLE W 240 SLE W D 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal punta a 40°C | L/10' | 236 | 321 | 406 | 547 | 700 |
| Caudal punta a 45°C | L/10' | 202 | 275 | 348 | 469 | 600 |
| Caudal punta a 60°C | L/10' | 117 | 161 | 209 | 272 | 337 |
| Caudal primera hora a 40°C | L/60' | 784 | 1063 | 1349 | 1820 | 2319 |
| Caudal primera hora a 45°C | L/60' | 672 | 911 | 1156 | 1560 | 1988 |
| Caudal primera hora a 60°C | L/60' | 384 | 549 | 689 | 913 | 1165 |
| Caudal en continuo a 40°C | L/h | 658 | 890 | 1132 | 1527 | 1943 |
| Caudal en continuo a 45°C | L/h | 564 | 763 | 970 | 1309 | 1665 |
| Caudal en continuo a 60°C | L/h | 320 | 465 | 576 | 769 | 994 |
| Tiempo en puesta a régimen con resistencia eléctrica de 2,2 KW | 10 a 60°C | 2h45' | 3h27' | 4h20' | 5h37' | 6h37' |
| Potencia absorbida | KW | 23 | 31 | 39 | 53 | 68 |

**REGIMEN DE FUNCIONAMIENTO**
Fluido circuito primario: 85°C
Agua fría de entrada: 10°C

**COEFICIENTES CORRECTORES**
**Para el fluido del circuito primario a 75°C**
ACS a 45°C, multiplicar los valores por: 0,8
ACS a 60°C, multiplicar los valores por: 0,75
**Para el fluido del circuito primario a 65°C**
ACS a 45°C, multiplicar los valores por: 0,6

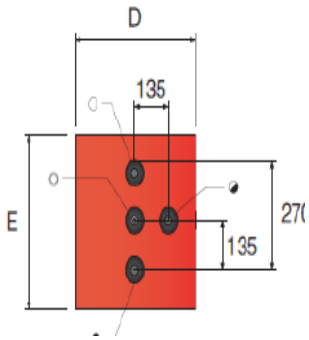
# ACUMULADORES INOX

## HR/HR DUPLEX 321-601

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**
**Presión máxima de servicio**
Primario: HR321/601 4 bar
HR321 Dúplex 6 bar
HR601 Dúplex 5 bar
Secundario: 10 bar

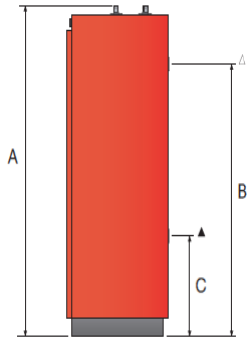
**Temperatura máxima**: 90°C

△ Entrada fluido caliente (primario)
▲ Salida fluido caliente (primario)
⊘ Purgador de aire
○ Entrada agua fría
● Salida agua caliente (ACS)
◒ Recirculación del ACS




| Modelo | | HR/HR D 321 | | HR/HR/ D 601 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Standard | Dúplex | Standard | Dúplex |
| **Ref. Prov** | | **06252701** | **06204301** | **06253001** | **06204401** |
| **Código** | | | **2306204301** | | **4602900600** |
| Capacidad total | L | 318 | | 606 | |
| Capacidad primario | L | 55 | | 161 | |
| Superficie de intercambio | m² | 2,65 | | 3,58 | |
| Pérdida de carga | mbar | 81 | | 92 | |
| Caudal primario | L/h | 6900 | | 7200 | |
| Conexiones primario (Hembra) | Ø | 2" | | 2" | |
| Conexiones secundario (Macho) | Ø | 1"1/2 | | 1"1/2 | |
| Dimensiones **A** | mm | 1616 | | 1901 | |
| **B** | mm | 1341 | | 1626 | |
| **C** | mm | 311 | | 298 | |
| **D** | mm | 610 | | 750 | |
| **E** | mm | 610 | | 750 | |
| Peso en vacío | Kg | 160 | | 240 | |

## PRESTACIONES EN AGUA CALIENTE SANITARIA




| Prestaciones | | HR/HR D 321 | HR/HR D 601 |
|---|---|---|---|
| Caudal punta a 40°C | L/10° | 922 | 1345 |
| Caudal punta a 45°C | L/10° | 790 | 1153 |
| Caudal punta a 60° C | L/10° | 504 | 706 |
| Caudal primera hora a 40°C | L/60° | 2732 | 3437 |
| Caudal primera hora a 45°C | L/60° | 2342 | 2946 |
| Caudal primera hora a 60°C | L/60° | 1402 | 1733 |
| Caudal en continuo a 40°C | L/h | 2172 | 2511 |
| Caudal en continuo a 45°C | L/h | 1862 | 2152 |
| Caudal en continuo a 60°C | L/h | 1077 | 1232 |
| Potencia absorbida | KW | 76 | 88 |

### ACERO INOXIDABLE DUPLEX

**GAMA DUPLEX:** LA MEJOR SOLUCIÓN ACTUAL PARA AGUAS EXTREMADAMENTE CORROSIVAS. ACV es el único fabricante del mundo capaz de ofrecer productos Tank in Tank con el tanque de sanitaria en acero resistente a las aguas extremadamente corrosivas, sin limitación de la temperatura. ACV utiliza el grado de acero inoxidable Dúplex: gracias a una aleación cromomolibdeno, éste acero resiste cualquier temperatura en aguas corrosivas hasta concentraciones de 2.000 mg de cloruros por litro. Los intercambiadores-acumuladores ACV Dúplex constituyen la mejor solución del mercado para el calentamiento directo con agua de mar (talasoterapia), aguas de balneoterapia (spas, jacuzzis, minipiscinas), agua sanitaria en las zonas que sufren de aguas muy corrosivas. El Dúplex está particularmente indicado para las aplicaciones industriales que usan aguas muy agresivas.

# GAMA DE ACUMULADORES SOLAR

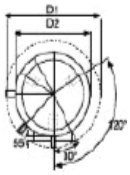
## Acumuladores solar de gran volumen

**Características técnicas:**

Depósito: Acumulador construido en acero al carbono de gran espesor con dos tapas de registro.
Tratamiento interior: SMALVER; tratamiento interno con resinas sanitarias termoendurecidas y aplicadas Electrostáticamente con posterior cocción al horno. Temperatura de utilización 70°C.
Aislamiento: Espuma de poliuretano de 100 mm de espesor. Acabado exterior en vinilo gris RAL 9006.
Tapas de registro: Para aplicación solar de acuerdo al código de edificación, estandard de 400 y 290 mm.
Protección acumulador: Ánodos de magnesio. En opción electrodo de protección catódica.
Suministro: Con envolvente desmontado y en posición horizontal para los 4000 y 5000 l.
Protección eléctrica: Para garantizar la seguridad de los usuarios contra corrientes parásitas el acumulador debe conectarse a toma de tierra. Presión máxima de trabajo acumulador ACS 6 bar.
Resistencia RST2: Opcional de 3 Kw 230 y mono 1 1/2" M código 10800081.

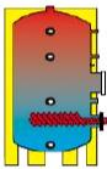
| CÓDIGO | REF.PROV | TIPO | ALTURA | S/AISLAM. (D2) | C/AISLAM. (D1) | VOLUMEN TOTAL | SERPENTÍN SOLAR | PESO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | mm | mm | litros | | Kg |
| | 50072 | Sun Tank SO R 2000 | 2420 | 1100 | 1300 | 2054 | Opcional | 350 |
| | 50073 | Sun Tank SO R 2500 | 2200 | 1250 | 1450 | 2677 | | 435 |
| | 50074 | Sun Tank SO R 3000 | 2700 | 1250 | 1450 | 2959 | | 535 |
| | 50075 | Sun Tank SO R 4000 | 2600 | 1500 | 1700 | 4396 | | 555 |
| | 50076 | Sun Tank SO R 5000 | 2790 | 1600 | 1800 | 5055 | | 685 |

### INTERCAMBIO EN COBRE ALETEADO



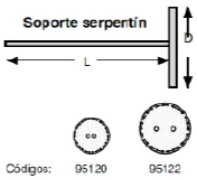

| CÓDIGO | REF.PROV | TIPO | SUP. | LONG. L | Ø EXT. | CAUDAL | POTENCIA | CONEX. | PESO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $m^2$ | mm | mm | $m^3/h$ | Kw (1) | " | kg |
| | 50090 | IST0 | 2,63 | 580 | 190 | 1,38 | 62 | 3/4" | 9,9 |
| | 50030 | IST1 | 6,34 | 980 | 191 | 2,7 | 150 | 1" | 24 |

### SOPORTE INTERCAMBIADOR



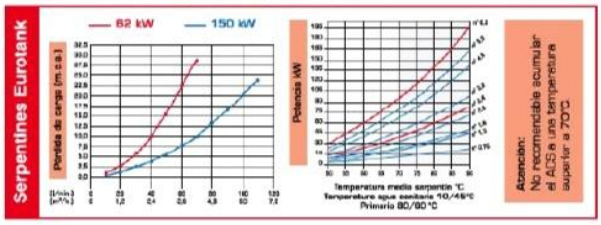
| CÓDIGO | REF.PROV | TIPO | Nº DE SERP. | LONG.L | CONEC. (C) | PESO | Brida (D) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mm | " | Kg | Ø ext |
| | 95120 | Soporte serpentín IST0 | 1 | 580 | 3/4" | 7 | 290 |
| | 95122 | Soporte serpentín IST1 | 1 | 980 | 1" | 7 | 290 |

(1)Régimen de funcionamiento 80°C/agua fría 10°C




**Nota:** Para la utilización solar (aplicación sanitaria), de acuerdo al código técnico de la edificación (CTE) los acumuladores serán dispuestos de manera que su limpieza pueda ser realizada a través de una boca de hombre de diámetro 400 mm fácilmente accesible. Para la utilización con caldera, no será precisa tal dimensión (según RITE). En ambos casos la temperatura máxima de utilización será de 70°C.

**Consultar tarifa especial de portes para los acumuladores S0.R**



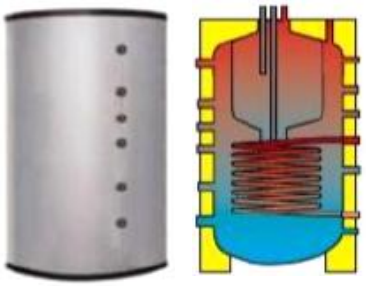

## Electrodo de protección. Ánodo de magnesio. Ánodo de magnesio con téster Terciario

| CÓDIGO | REF.PROV | TIPO | DIÁMETRO | ROSCA | LONG.MM |
|---|---|---|---|---|---|
| | 70072 | Ánodo de magnesio con téster | 32 | 1 1/4" | 700 |
| | 70073 | Ánodo de magnesio | 32 | 1 1/4" | 700 |
| | 70069 | Protección electrónica con 2 electrodos | | | 550 |

RST-2 y 4: Válida para instalaciones IP45. Opcional de 3 Kw mono y 6 kw trifásico. Códigos 10800081 y 10800084

# GAMA DE ACUMULADORES SOLAR

## Acumuladores solar de gran volumen



| CÓDIGO | REF.PROV | SUN TANK ACCU S1 R | ALTURA | DIÁMETRO | VOLUMEN | | SERPENTÍN SOLAR | PESO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | TOTAL | ADS | | |
| | | | mm | mm | litros | litros | m² | kg |
| | 50026 | 1500/330 | 2200 | 1200 | 1500 | 330 | 4 | 338 |

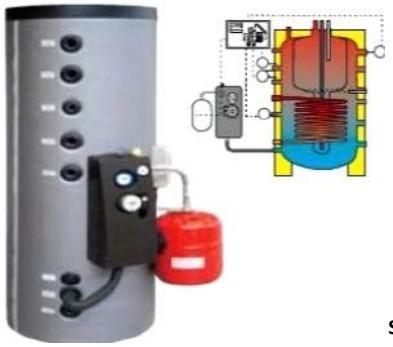
Resistencia RST2: Opcional de 3 kw 230 v mono 1 ½" M código 10800081. Acumulador interior ACS: Doble vitrificado SMALGLASS DIN 4753.3. Acumulador: Acero-Aislamiento: Espuma de poliuretano flexible de 100 mm
Protección acumulador: Ánodo de magnesio –Acabado exterior: Vinilo gris RAL 9006
Presión máxima de servicio: serpentín 20 bar/primario 3 bar/acumulador 10 bar

## Acumuladores solar

| CÓDIGO | REF.PROV | SUN TANK ACCU S1 R | ALTURA | DIÁMETRO | VOLUMEN TOTAL | SERPENTÍN SOLAR | PESO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mm | mm | litros | m² | kg |
| | 50077 | Sun Tank S1 v 1000 | 2090 | 990 | 1000 | 4,7 | 236 |
| | 50071 | Sun Tank | 2165 | 1200 | 1500 | 5,1 | 261 |

**Resistencia RST2:** Opcional de 3 kw 230 v mono 1 ½"M código 10800081.
**Serpentín:** SUN TAMK S 1/V 1000: Doble vitrificado SMALGLASS DIN 4753.3
SUN TANK S 1/R 1500: Resina termo-endurecida SMALVER.
**Acumulador:** SUN TANK S 1V 1000: Doble vitrificado SMALGLASS DIN 4753.3
SUN TANK S 1R 1500: Resina termo-endurecida SMALVER
**Aislamiento:** SUN TANK S 1V 1000: Espuma de poliuretano rígido sin CFC de 100 mm
SUN TANK S 1/R 1500: Espuma de poliuretano flexible de 100 mm
**Protección acumulador:** Ánodo de magnesio – Acabado exterior: Vinilo gris RAL 9006
**Presión máxima de servicio:** Serpentín 20 bar-secundario 10 bar
**Temperatura máxima de utilización S 1 R 1500:** 70ºC
**Tapas de registro** SUN TANK S 1 R 1500/SUN TANK S1 V 1000= 400 mm

## Conjuntos completos solar-Multienergía



| CÓDIGO | REF.PROV | CONJUNTO SUN TANK ACCU S1 R | ALTURA | DIÁMETRO | VOLUMEN | | SERPENTÍN SOLAR | PESO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | TOTAL | ADS | | |
| | | | mm | mm | litros | litros | m² | kg |
| | 50099 | 750/220 | 1915 | 950 | 750 | 220 | 2,8 | 254 |

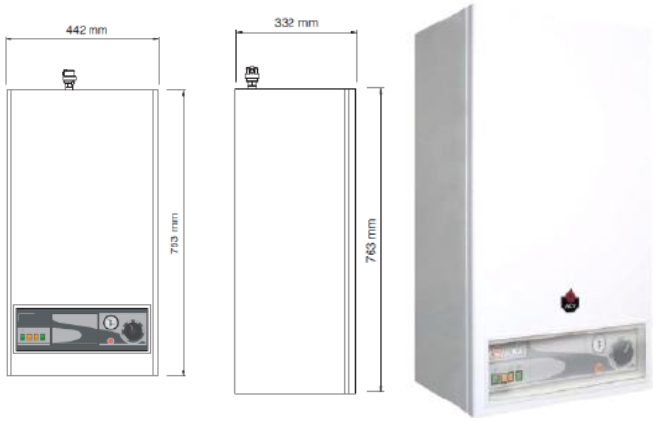
**Todo incluido:**

| | | |
|---|---|---|
| (1)Regulación solar RS2 con 5 sondas | Válvula de seguridad 6 bar | Bomba solar |
| Ánodo de magnesio | Vaso de expansión de 18 litros | Caudalimetro |
| Termómetro | Válvula antiretorno | Manómetro |

**Resistencia RST2:** Opcional de 3 kw v mono 1 ½" M código 10800081
**Serpentín:** Acero
**Acumulador interior ACS:** Doble vitrificado SMALGLASS DIN 4753.3
**Acumulador:** Acero
**Aislamiento:** Espuma de poliuretano rígido sin CFC de 100 mm.
**Protección acumulador:** Ánodo de magnesio
**Acabado exterior:** Vinilo gris RAL 9006
**Presión máxima de servicio:** serpentín 20 bar-primario 3 bar-acumulador 10 bar

(1) Con controles de ánodo, antihielo, con relanzamiento caldera o disipador, variación velocidad bomba, etc.

# CALDERAS ELÉCTRICAS



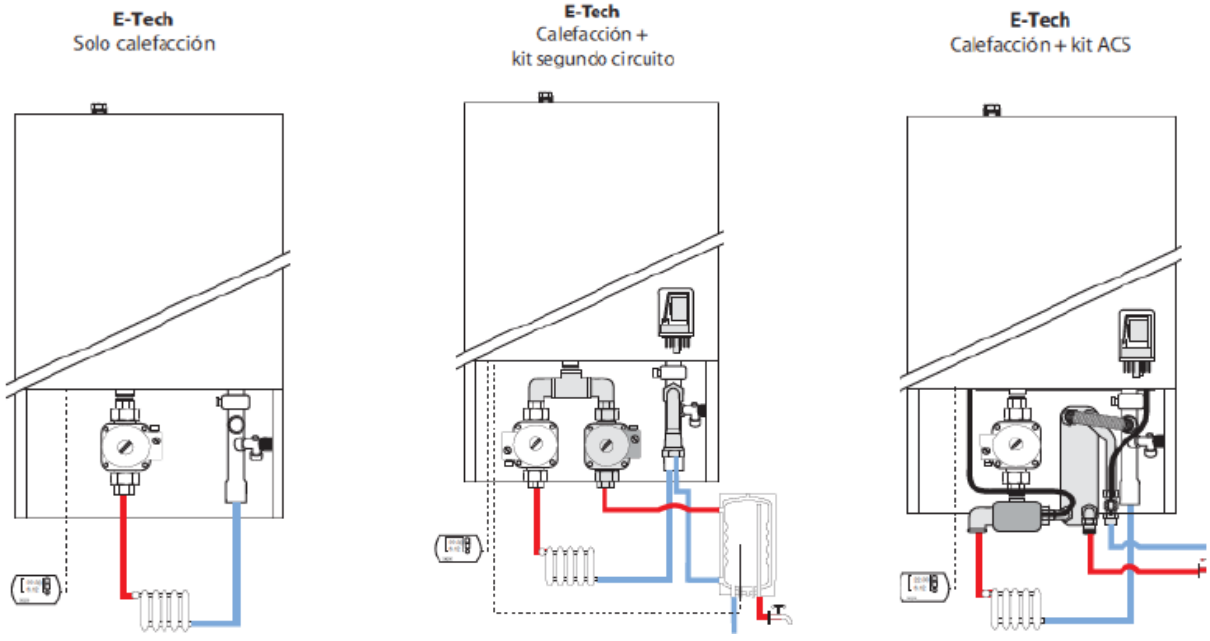

**La potencia de la E-Tech se adapta automáticamente a la demanda de calefacción.**

Termostato 2 etapas:

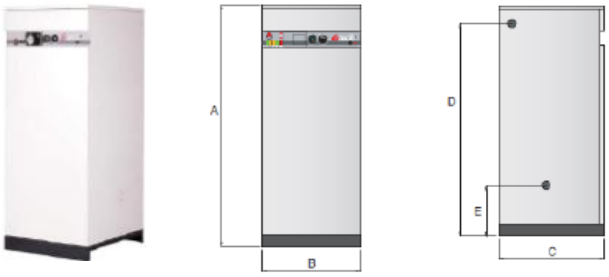
- El termostato superior es ajustable y controla la primera etapa de potencia.
- El termostato inferior queda fijado automáticamente a 7°C por encima del termostato superior. Éste controla la segunda etapa de potencia.
  Ejemplo: 1ª etapa 65°-7°=58°
  2ª etapa= 65°
- Modulación de la potencia (ejemplo):
  E-Tech 15: 1ª etapa= 7,2 kw
  2ª etapa= 14,4 kw

| Modelo | | E-TECH 09 | E-TECH 15 | E-TECH 22 | E-TECH 28 | E-TECH 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ref. Prov.** | | **00606401** | **00606501** | **00606601** | **00619401** | **00618801** |
| **Código** | | | **2300606501** | **2300606601** | **2300619401** | |
| **Potencia** | **kw** | **4,2/8,4** | **7,2/14,4** | **14,4/21,6** | **21,6/28,8** | **28,8/36,0** |
| Alimentación eléctrica | **V** | 1x230 o 3x400+N | 1x230 o 3x400+N | 3x400+N | 3x400+N | 3x400+N |
| Elementos calefactores | **Kw/Uni** | 2 x 1,4 | 2 x 2,4 | 2 x 2,4 | 2 x 2,4 | 3 x 2,0 |
| Número de elementos calefactores | **Nr** | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 |
| Contenido de agua | **L** | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Volumen vaso de expansión | **L** | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Presión máxima de trabajo | **Bar** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Temperatura máxima de trabajo | **°C** | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Conexiones calefacción | **Ø** | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Peso en vacío | **kg** | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |

# POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN



# CALDERAS ELÉCTRICAS




**D: Ida calefacción**
**E: Retorno calefacción**

| DIMENSIONES | | E-Tech S 160 | E-Tech S 240 | E-Tech S 380 |
|---|---|---|---|---|
| **A** | mm | 1432 | 1953 | 2134 |
| **B** | mm | 620 | 620 | 720 |
| **C** | mm | 720 | 720 | 800 |
| **D** | mm | 1282 | 1800 | 1985 |
| **E** | mm | 290 | 290 | 300 |
| **Peso en vacío** | Kg | 115 | 165 | 230 |

| Modelo | | E-Tech S 160 | E-Tech S 240 | E-Tech S 380 |
|---|---|---|---|---|
| **Ref. Prov.** | | **00601001** | **00601101** | **00601301** |
| **Código** | | | **2310000023** | |
| **Potencia** | **kw** | **21,6** | **28,8** | **28,8** |
| Alimentación eléctrica | **V** | 3 x 400 + N | 3 x 400 + N | 3 x 400 + N |
| Elementos calefactores | **Kw/Uni** | 2 x 2,4 | 2 x 2,4 | 2 x 2,4 |
| Número de elementos calefactores | **Nr** | 6 | 6 | 7 |
| Capacidad total | **L** | 161 | 242 | 394 |
| Capacidad secundario (ACS) | **L** | 106 | 174 | 267 |
| Superficie de intercambio | **m²** | 1,26 | 1,87 | 2,6 |
| Presión máxima (ACS) | **bar** | 10 | 10 | 10 |
| Presión máxima (calefacción) | **bar** | 3 | 3 | 3 |
| Número de vasos de expansión de 8 litros | | 1 | 1 | 2 |
| Temperatura de regulación máxima | **°C** | 85 | 85 | 85 |
| Conexión calefacción (Hembra) | **Ø** | 1" | 1" | 1" |
| Conexión secundario (Macho) | **Ø** | 3/4" | 3/4" | 1"1/2 |

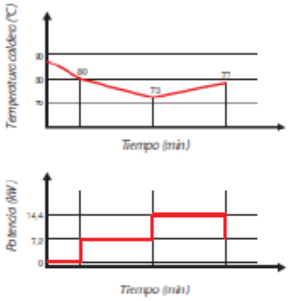
## POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

| Prestaciones | | E-Tech S 160 | E-Tech S 240 | E-Tech S 380 |
|---|---|---|---|---|
| Caudal punta a 40°C | L/10' | 356 | 545 | 875 |
| Caudal primera hora a 40°C | L/10' | 873 | 1234 | 1564 |
| Caudal en continuo a 40°C | L/10' | 620 | 827 | 827 |
| Tiempo de recuperación 60°C | L/60' | 36 | 41 | 67 |

**RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO**
Calefacción: 80°C
Agua fría: 10°C

### VENTAJAS E-TECH S

### REGULACIÓN DE POTENCIA INTEGRADA




**La potencia de la E-Tech se adapta ómáticamente a la demanda de facción.**

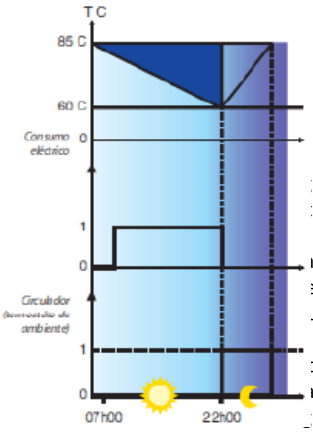
rmostato 2 etapas:

- El termostato superior es ajustable y controla la primera etapa de potencia.
- El termostato inferior queda fijado Automáticamente a 7°C por encima del ermostato superior. Éste controla la egunda etapa de potencia.

jemplo: 1ª etapa 65°-7°= 58°
2ª etapa= 65°

-Modulación de la potencia (ejemplo):
E-Tech S 160: 14,4 o 21,6 kw
E-Tech S 240-380: 14,4 o 28,8 kw.

### FUNCIÓN TARIFA NOCTURNA




Modo de noche (Tarifa reducida):
La caldera funciona a potencia máxima y almacena el agua a la Temperatura de consigna (regulable)

**Modo día:**
ulada por el
ato no regulable de mínima

temperatura desciende de 60°C
era se pone en marcha a
ucida.

do día a modo noche
ido por un reloj,
ulación exterior, una señal pilotada de la red eléctrica
(a consultar con la Compañía). Etc…

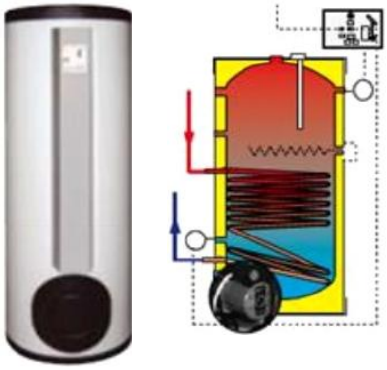
# Conjuntos completos solar Drain Back 200/300 y 300 S2 Terciario

**Principio de funcionamiento:** Renovado sistema solar, descendiente de nuestro MICRO FLO en el mercado desde 1986. El original sistema consiste en el llenado del circuito solar tan solo hasta la totalidad del serpentín del acumulador, dejando vacío tanto la tubería solar como el captador. Cuando por diferencial de temperaturas entre el captador y el acumulador la bomba se pone en funcionamiento a través de la centralita, el líquido del serpentín fluye por las tuberías, llenando el captador a la vez que el aire del mismo va siendo llevado a la parte alta del serpentín sobredimensionado del acumulador. Cuando el sistema se para, el agua del captador vuelve al serpentín y el aire sube por la tubería quedando en el captador. Sin duda la mejor solución contra riesgos tanto de sobre temperatura como por falta de la misma, evitando todo tipo de averías ya fuere por ebullición o bien por heladas.

| Tipo Drain Back | Conjunto Acumulador | | | | | Captador Kaplan 2.4 Mont.Horizontal | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura | Ø | Capacidad L | | Peso | Captadores | Altura | Ancho | Profundidad | Sup.Total | Peso |
| | mm. | mm. | Serp. solar | Sanit. | Kg. | Nº | mm. | mm. | mm. | m² | Kg. |
| 200 | 1540 | 560 | 11 | 200 | 54 | 1 | 1215 | 2151 | 70 | 2,61 | 48 |
| 300 | 1755 | 640 | 11 | 300 | 68 | 2 | 2430 | 2151 | 70 | 5,22 | 84 |
| 300 S2 | 1755 | 640 | 11 | 300 | 68 | 2 | 2430 | 2151 | 70 | 5,22 | 84 |

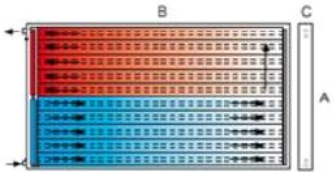
## TODO INCLUIDO:

• Acumulador y serpentín doble vitrificado SMALL GLASS de 200y 300 L DIN 4753.3. Acabado metálico pintado EPOXI Blanco. Aislamiento con 30 mm de poliuretano expandido. Ánodo de magnesio con control de envejecimiento sobre la regulación. **Drain Back 300 S2 con dos serpentines.**
• Captador Kaplan 2.4 (instalación horizontal). Homologaciones INTA Y KEYMARK.
• Centralita regulación compuesta por 3 sondas más 1 circuito ON/OFF con lectura digital y control de consumo de ánodo. Bomba solar de poco caudal, gran presión y variación de velocidad.
• Inhibidor de la corrosión: NETGEL sanitario (anticongelante Glycol).
• En opción conexiones en cobre con tubo recocido de 8 x 10 Para facilitar la instalación del conjunto. Longitud total 11 m. y 14 m. con aislamiento individual y total y cable eléctrico para la sonda del captador. Incluye accesorios de montaje.
• En opción complemento accesorios hidráulicos: Formado por grifo de llenado, caudalímetro y conjunto soportación
• Presión máxima de trabajo ACS 10 bars.



| CÓDIGO | REF.PROV | PRODUCTO |
|---|---|---|
| 2300050115 | 50120 | Conjunto Drain Back 200 |
| | 50190 | Conjunto Drain Back 300 |
| | 50194 | Conjunto Drain Back 300 S2 |

## PANEL KAPLAN 2.4 MONT. HORIZONTAL




## ACCESORIOS OPCIONALES

| CÓDIGO | REF.PROV | MODELO |
|---|---|---|
| | 95350<br>95366 | Kit cubierta plana (1) Kaplan 2.4 Drain Back 200<br>Kit cubierta plana (2) Kaplan 2.4 Drain Back 300 |
| 2300095351 | 95351<br>95351 | Kit cubierta inclinada (1) Kaplan 2.4 Drain Back 200<br>Kit cubierta inclinada (2) Kaplan 2.4 Drain Back 300 |
| 2300095411 | 95411 | Salvatejas (4 piezas) con accesorios |

## ATENCIÓN:

El captador Kaplan 2.4. deberá necesariamente ser instalado en posición horizontal y con un mínimo de un 3% de inclinación hacia sus conexiones
•La tubería de conexión DRAIN BACK no deberá ser instalada en más de 10 metros de longitud y nunca con sifones • No precisa de vaso de expansión ni de purgador • Obligatoriamente el captador deberá quedar por encima del acumulador.

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN:

Conjuntos válidos para producción de ACS solar de 2 a 6 personas.
Requerirá una energía de apoyo complementaria que pudiera ser:
- Caldera de doble servicio tipo DELTA o EXCELLENCE (con acumulador)
- Resistencia en el acumulador solar (ver nota en el índice)
- Acumulador de ACS tipo TANK IN TANK
- Acumulador eléctrico